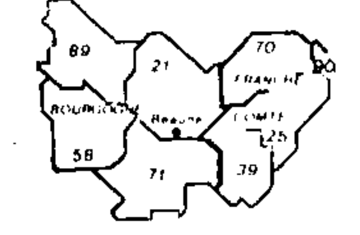
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

D LP 2 1 - 5 - 93066842 ISSN 0758 2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.26.35.45 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 13 - 18 mai 1993

TOURNESOL

Les stades s'échelonnent de 1 à 5 paires de feuilles.

Pucerons

Le vol de *Brachycaudus helichrysi* se poursuit à la tour d'Auxerre avec en moyenne 15 à 30 captures journalières. Les ailés sont également nombreux en culture avec 2 à 3 ailés par plante.

La présence des ailés conjointement aux conditions météorologiques très favorables depuis une semaine a favorisé **une nette progression des populations d'aptères en culture**. Les plantes sont en effet infestées à 100 % avec 30 à 50 pucerons par plante dans la majorité des situations. La faune auxiliaire est insuffisante (peu d'adultes et pas de larves de coccinelles) pour contrôler les pucerons. Les parcelles ayant reçu un microgranulé au semis et semées avant le 1er avril, connaissent un début de réinfestation. Dans quelques parcelles (Yonne - Côte-d'Or (Reuillée, Corcelles les Serrigny)), les infestations sont plus modérées avec moins de 15 pucerons par plante mais les conditions sont toujours favorables aux pullulations de pucerons.

PRECONISATION : Les pucerons du tournesol sont très protégés dans les feuilles du coeur et ne pourront donc être lessivés par les pluies orageuses annoncées.
Dans la majorité des situations, intervenez rapidement avec l'un des insecticides cités dans le bulletin précédent, en préférant les produits contenant une matière active systémique.

POIS

Stades boutons floraux à toutes premières fleurs.

Pucerons

SITUATION : Le vol d'ailés n'a pas progressé : 3 captures à Auxerre le 14 mai.

En parcelles, les fréquences de pieds touchés ont évolué depuis le dernier bulletin mais la situation, plutôt hétérogène selon les parcelles visitées, n'est pas alarmante :

. absence totale ou moins de 5 % de pieds porteurs : Cussey sur l'Ognon (25), Lux (21).

. 20 à 40 % de pieds porteurs d'un début de colonies (1 à 10 pucerons par plante) : majorité des parcelles de Bourgogne et Franche-Comté.

. 50 % des pieds porteurs ou plus : Choisey (39) 50 %, Dampierre sur Salon (70) 80 %.

PRECONISATIONS : **Sauf cas exceptionnels, le traitement est déconseillé pour l'instant.**
Les pluies d'orage annoncées pour la fin de la semaine devraient incommoder les pucerons. Les parcelles sont à surveiller et le traitement à ce stade de la culture ne doit intervenir qu'en présence d'une colonie sur la majorité des plantes (80 % au moins). Ne pas faire de traitement à caractère "préventif" avec une pyréthrinoïde simple

BLE

Les stades s'échelonnent du gonflement à début floraison. Les interventions "épiaison" sont en cours ou imminentes.

Pucerons

Les vols de *Sitobion avenae* et de *Rhopalosiphum padi* se poursuivent à la tour d'Auxerre avec en moyenne 1 à 2 captures par jour. Nous assistons en culture à un tout début d'infestation avec un nombre de plantes porteuses de colonies ou d'ailés généralement compris entre 0 et 14 %. Quelques situations très ponctuelles de l'Yonne (2 parcelles observées) sont néanmoins nettement plus infestées.

PRECONISATIONS : **N'employez pas d'insecticide avec le fongicide d'épiaison** : les pyréthrinoïdes habituellement employées ont une très faible rémanence à cette saison (3 à 5 jours). De plus, elles sont nocives pour la faune auxiliaire. Seuls des cas exceptionnels (cités plus haut) pourraient justifier une intervention. La présence des ailés commande néanmoins de maintenir la surveillance. Rappelons que le seuil d'intervention est de 1 épi sur 2 porteur de pucerons.

MAIS

Stade levée à 6-7 F avec de nombreuses parcelles à 3-4 F.
Les tout premiers pucerons sont observés (ailés) ainsi que les premiers auxiliaires. Les collemboles (petits insectes sauteurs jaune orangé) sont parfois bien présents mais sont sans danger : ne pas les confondre avec les pucerons.

P27

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD